

**„Rekonstrukce rozvodu elektro, podhledů a osvětlovacích těles –
1. etapa
ZŠ Dolákova, Dolákova 1/555, 181 00 Praha 8 - Bohnice“**

Smlouva o dílo č. VR 13/2020

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ust. § 2586 a násl., ve spojení s ust. § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

**Čl. I.
SMLUVNÍ STRANY**

1.1. Objednatel:	Servisní středisko pro správu svěřeného majetku Městské části Praha 8, příspěvková organizace
Sídlo:	U Synagogy 236/2, Praha 8 – Libeň, PSČ 180 00
Zastoupen:	Ing. Stanislavem Hladišem, ředitelem
IČO:	00639524
DIČ:	CZ00639524
Bankovní ústav:	
Číslo účtu:	
E-mail:	
Kontaktní osoba:	

(dále jen „objednatel“)

a

1.2. Zhotovitel:	FRIGOSYSTEM, spol. s r.o.
Sídlo:	Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9 - Vinoř
Zastoupen:	Pavel Bajer, jednatel společnosti
IČO:	18608426
DIČ:	CZ18608426
Zápis v obchodním rejstříku:	19. srpna 1991 Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 3644
Bankovní ústav:	
Číslo účtu:	
E-mail:	
Kontaktní osoba:	

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně také jen „smluvní strany“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

Čl. II.
PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Objednatel uzavírá tuto smlouvu se zhotovitelem jako vítězným dodavatelem v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Rekonstrukce rozvodu elektro, podhledů a osvětlovacích těles - 1. Etapa, ZŠ Dolákova, Dolákova 1/555, 181 00 Praha 8 - Bohnice**“
- 2.2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a za podmínek dále stanovených touto smlouvou níže specifikované dílo a závazek objednatele dokončené dílo za stanovených podmínek převzít a uhradit zhotoviteli cenu sjednanou v této smlouvě.

Čl. III.
PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede za podmínek stanovených touto smlouvou a podle projektové dokumentace, která byla součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce podle čl. II odst. 2.1 této smlouvy a v souladu s jeho cenovou nabídkou na toto dílo: „**Rekonstrukce rozvodu elektro, podhledů a osvětlovacích těles - 1. Etapa, ZŠ Dolákova, Dolákova 1/555, 181 00 Praha 8 - Bohnice**“ (dále jen „**dílo**“ nebo také „**předmět díla**“). Projektová dokumentace pro provedení díla byla zpracována společností INPAR s.r.o., IČO: 272 13 552, se sídlem Golfová 903/2, 102 00 Praha 10 - Hostivař (dále jen „**projektová dokumentace**“).
- 3.2. Soupis prací (výkaz výměr), předložený zhotovitelem v rámci předmětného zadávacího řízení, tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3.3. Provedením díla ve smyslu této smlouvy se rozumí provedení veškerých prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci díla, a to i v případě, není-li práce, služba nebo dodávka výslovně uvedena v této smlouvě či příloze k této smlouvě. Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejich příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, zabezpečení případné skládky, zpracování případné dokumentace změn, předání díla objednateli a další činnosti uvedené dále v této smlouvě.
- 3.4. Zhotovitel po prohlídce objektu prohlašuje, že je s vymezením předmětu díla dle tohoto článku srozuměn a že disponuje všemi nutnými podklady pro zhotovení díla.
- 3.5. Zhotovitel prohlašuje, že je obeznámen se všemi podklady poskytnutými mu objednatelem, s místními poměry na staveništi a ostatními podmínkami, majícími význam pro realizaci díla, a jako odborný zhotovitel nevytýká v tomto směru nic, co by mohlo bránit úspěšné realizaci díla. Je si vědom toho, že v průběhu plnění díla nemůže uplatňovat nároky na úpravy smluvních podmínek z důvodů, které jako odborný zhotovitel měl a mohl zjistit již při seznámení se s těmito podklady, poměry staveniště a ostatními podmínkami pro realizaci díla. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce a náklady, které příp. nejsou jednoznačně specifikovány v této smlouvě, ale které zhotovitel měl či mohl v rámci své odborné způsobilosti předpokládat, přičemž článek VI. této smlouvy nebude tímto ustanovením dotčen.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo v časovém rozvrhu vytvořeném po domluvě s objednatelem. Zhotovitel se dále zavazuje respektovat při provádění díla provozní podmínky objektu tak, aby nebyl omezen plynulý chod školského zařízení ZŠ Dolákova, Dolákova 1/555, 181 00 Praha 8 - Bohnice (dále jen „**školské zařízení**“). Zhotovitel podle možností omezí prašnost a hluk prací na minimum. Práce náročné na hluk a prašnost bude zhotovitel provádět mimo provozní dobu školského zařízení (tj. mimo pondělí až pátek mezi 08:00 –15.00 hod.) a vždy musí být tyto práce předem odsouhlaseny objednatelem zápisem ve stavebním deníku.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v požadované jakosti a dle stanovené technologie, při respektování platných českých technických norem (ČSN/ČS EN/EN).

**Čl. IV.
DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
- a) Termín předání a převzetí staveniště: **do 10 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele zhotoviteli;**
 - b) Termín dokončení díla: **do 75 kalendářních dnů od zahájení provádění díla.**
- 4.2. Den předání a převzetí staveniště se považuje za den zahájení provádění díla.
- 4.3. O předání staveniště bude sepsán mezi smluvními stranami předávací protokol.
- 4.4. Místem plnění díla je Budova č. p. 555, která je součástí pozemku parc. č. 640/2, k. ú. Bohnice, obec Praha, na adrese Dolákova 1/555, 181 00 Praha 8 - Bohnice.

**Čl. V.
VĚCI URČENÉ K PROVEDENÍ DÍLA**

- 5.1. Ke dni předání staveniště podle čl. IV odst. 4.1 písm. a) této smlouvy objednatel předá zhotoviteli také připravené pracoviště a vhodný prostor pro uskladnění materiálu. Tento prostor bude k dispozici zhotoviteli po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli při předání díla zapůjčený prostor v původním stavu.
- 5.2. Zhotovitel je odpovědný za pořádek na staveništi, provádění běžného úklidu a používání výhradně sociálního zařízení určeného pro zaměstnance zhotovitele a osoby podílející se na provádění díla.
- 5.3. Zaměstnanci zhotovitele a osoby podílející se na provádění díla jsou v souvislosti s prováděním díla oprávněni vstupovat a pohybovat se pouze v těch prostorech školského zařízení, které jim k tomu byly vyhrazeny objednatelem, resp. zástupci školského zařízení.

**Čl. VI.
CENA ZA DÍLO**

- 6.1. Cena za řádně provedené a předané dílo a další s dílem související úkony je stanovena takto:
- 2 595 602 Kč bez DPH
- 545 076 Kč DPH v sazbě 21 %
- 3 140 678 Kč včetně DPH
- (slovy: korun českých bez daně z přidané hodnoty)
- 6.2. Celková cena díla je stanovena v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy (Soupis prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou konečné a maximální a mohou být měněny pouze se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění.
- 6.3. Celková cena díla je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Dále jsou součástí ceny i služby a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny, ale zhotovitel, jakožto odborník o nich ví nebo vědět musel, neboť jsou nezbytné k provedení díla.
- 6.4. Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně rozsahu díla formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 6.5. Provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření či zúžení díla je možné pouze s písemným souhlasem objednatele. Pokud by k takovým změnám mělo dojít, budou řešeny nejprve formou změnových listů, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se jedná, jakož i odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude zhotovitel u objednatele požadovat uhradit, a následně písemných dodatků k této smlouvě

se změnou předmětu a ceny díla včetně řešení případných dopadů sjednaných změn do termínů plnění uvedených v této smlouvě. V případě uzavření dodatku této smlouvy bude navýšení ceny díla vypočteno na základě jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude cena stanovena na základě cen v místě a čase obvyklých.

Čl. VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu až po zhotovení celého díla, tj. provedení všech stavebních úprav uvedených v projektové dokumentaci a příloze č. 1 této smlouvy. Podmínkou pro úhradu faktury objednatelem je přiložení soupisu provedených prací odsouhlasených objednatelem.
- 7.2. Objednatel se zavazuje uhradit sjednanou cenu za dílo uvedenou v čl. VI. odst. 6.1 této smlouvy do 21 dnů ode dne, kdy mu bude doručena řádně vystavená faktura zhotovitele spolu se soupisem provedených a objednatelem odsouhlasených prací v souladu s touto smlouvou.
- 7.3. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti stanovené platnými právními předpisy a touto smlouvou, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli. V takových případech se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- 7.4. Úhradou faktury se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku z této smlouvy za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši případně postoupené pohledávky. Zhotovitel dále není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky vůči objednateli bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel též není oprávněn jakoukoliv pohledávku za objednatelem, vzniklou ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou, použít k zajištění pohledávek třetích osob bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 7.6. Pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány ve faktuře za dílo formou zápočtu proti pohledávce zhotovitele z titulu nároku na úhradu ceny za provedení díla.

Čl. VIII. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat samostatně a s potřebnou odbornou péčí a bude se řídit případnými příkazy objednatele ohledně provádění díla. Posoudí-li zhotovitel takový příkaz objednatele či věc, kterou mu objednatel předal k provedení díla, jako pro svou povahu k provedení díla nevhodné, uplatní se postup podle ust. § 2594 občanského zákoníku.
- 8.2. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit realizaci díla, zejména co do rozsahu, termínů či kvality.
- 8.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne změnu díla.
- 8.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel od smlouvy odstoupit (důsledky odstoupení se bude řídit pravidly uvedenými v čl. XV. této smlouvy), vedl-li by postup zhotovitele dle rozumného úsudku objednatele k podstatnému porušení této smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit likvidaci demontovaného původního materiálu a veškerého odpadu vzniklého při provádění díla nejpozději do předání a převzetí díla.

- 8.6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na staveništi čistotu a pořádek a zajišťovat úklid, a to včetně ploch přístupových komunikací ke staveništi a včetně odvozu sutě a stavebního odpadu na skládku.
- 8.7. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, zejména předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochraně a ekologických předpisů, a ponese veškeré důsledky spojené s jejich porušením, zejména bude řádně a včas realizovat nařízená opatření k nápravě a hradit uložené pokuty.

Čl. IX. PROVEDENÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, tedy předvedením jeho způsobilosti sloužit svému účelu, dodržením podmínek dle čl. XI. této smlouvy a předáním díla objednateli.
- 9.2 Po dokončení díla bude mezi zhotovitelem a objednavatelem pořízen zápis o předání a převzetí díla dle čl. XI. této smlouvy.

Čl. X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s dokončením díla zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.2. V případě nedodržení termínů daných pro odstraňování vad díla (zejména podle čl. XI. odst. 11.9 a čl. XIV. odst. 14.4 této smlouvy) zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč. za každou vadu a za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
- 10.3. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště, resp. se zahájením provádění díla, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.4. Za prodlení s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky vzniklé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 10.5. Pro případ porušení povinností zhotovitele stanovených v čl. III. odst. 3.6 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den, kdy došlo k porušení uvedených povinností.
- 10.6. V případě, že zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu v souladu s čl. XVIII. odst. 18.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Zároveň má objednatel právo odstoupit od této smlouvy
- 10.7. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli za porušení jakékoliv povinnosti stanovené touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle této smlouvy, přičemž smluvní pokuta může být uplatňována opakovaně.
- 10.8. Splatnost smluvních pokut činí 14 kalendářních dnů od doručení nároku na její uhrazení druhé smluvní straně.
- 10.9. Smluvní pokuty se sčítají. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené újmy vzniklé v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy v plné výši.
- 10.10. Objednatel je oprávněn provést zápočet jakéhokoli svého nároku, včetně smluvní pokuty, proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla.

Čl. XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě přejímacího řízení, o kterém bude sepsán předávací protokol.
- 11.2. Přejímací řízení bude svoláno objednatelem na základě sdělení zhotovitele, že dílo je připraveno k předání a převzetí.
- 11.3. Podmínkou předání a převzetí předmětu díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit sjednanému účelu.
- 11.4. Zhotovitel se zavazuje při přejímce díla předat objednateli dokumentaci změn oproti původnímu stavu, pokud k těmto změnám dojde.
- 11.5. Pokud se při přejímacím řízení stavby zjistí nutnost poskytnutí dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatelem.
- 11.6. Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít v případě, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro přejímací řízení, popř. objednatel shledal, že tyto doklady jsou chybné, nepravdivé nebo neúplné.
- 11.7. Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, převzít dílo s výhradami v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění, které nesmí být v žádném případě delší než 30 kalendářních dnů, nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.
- 11.8. V případě, že se neuplatní postup dle předchozího odstavce, avšak v průběhu předávání díla dojde ke zjištění vad, je objednatel oprávněn přejímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v přejímacím řízení pokračovat.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje vady díla bezplatně odstranit ve lhůtách dohodnutých smluvními stranami, jinak do 5 dnů poté, co mu byly oznámeny.
- 11.10. Zhotovitel se zavazuje staveniště a budovu, vč. přístupových komunikací řádně vyklidit maximálně do 3 dnů po předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné lhůtě.

Čl. XII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 12.1. Vlastníkem díla a všech jeho částí je od okamžiku zabudování věcí do stavby objednatel.
- 12.2. Zhotovitel odpovídá po dobu realizace díla dle této smlouvy za stav a provoz všech objektů a zařízení, které jsou dotčeny jeho činností, a rovněž odpovídá za škody vzniklé jejich provozováním. Zhotovitel odpovídá za škodu na díle a věcech tvořících dílo až do předání díla objednateli a odstranění vad a nedodělků případně zjištěných při předání díla.

Čl. XIII. VADY DÍLA

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé i po jeho předání, jestliže byly způsobeny porušením povinností zhotovitele.

Čl. XIV. ZÁRUČNÍ DOBA

- 14.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu 60 měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží ode dne předání a převzetí díla v souladu s čl. XI. této smlouvy.
- 14.2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistí kdykoliv během záruční doby.
- 14.3. Objednatel oznámí vadu díla zhotoviteli, včetně jejího popisu a práva, které v důsledku vady díla uplatňuje, a to i telefonicky či e-mailem. Odpovědným zaměstnancem zhotovitele pro reklamace je [REDACTED]
- 14.4. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstraňování vady nejpozději do 48 hodin od jejího oznámení objednatelem nebo nejpozději do 5 hodin od jejího oznámení objednatelem, jedná-li se o vadu (vady) ohrožující bezpečnost nebo provoz díla nebo v případě vzniku havárie. Dále se zhotovitel zavazuje odstranit vadu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od jejího oznámení, a to provedením opravy nebo výměnou vadné části díla, nebude-li objednatel požadovat slevu z ceny díla nebo neodstoupí-li objednatel od této smlouvy.
- 14.5. V případě, že zhotovitel reklamované vady díla neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad třetí osobu. Takto vzniklé náklady je povinen uhradit zhotovitel.
- 14.6. Doba od uplatnění záruky do doby vyřízení reklamace se do záruční doby nezapočítává. Odstranění vady v záruční době třetí osobou nebude mít dále vliv na záruku za jakost díla, resp. veškeré provedené práce v rámci zhotovování díla, poskytnutou zhotovitelem.
- 14.7. Ostatní nároky objednatele z vad díla vyplývající z občanského zákoníku nejsou dotčeny.

Čl. XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 15.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit kdykoli bez uvedení důvodu do zahájení provádění díla. Právní účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel má v takovém případě právo na úhradu již účelně vynaložených nákladů na zhotovení díla, které objednateli řádně doloží. Zhotovitel nemá právo na náhradu škody, která mu vznikla odstoupením objednatele od této smlouvy z důvodů uvedených v tomto odstavci.
- 15.2. V případě podstatného nebo opakovaného porušení této smlouvy zhotovitelem má objednatel právo od této smlouvy odstoupit v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to písemným oznámením o odstoupení doručeným zhotoviteli. Právní účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel nemá v takovém případě právo na úhradu nákladů jím vynaložených na zhotovení předmětu díla před odstoupením od této smlouvy objednatelem ani na náhradu škody, která mu vznikla odstoupením objednatele od této smlouvy z důvodů uvedených v tomto odstavci. Podstatným nebo opakovaným porušením této smlouvy se rozumí zejména případy, jestliže:
 - a) zhotovitel je v prodlení se započatím provádění díla o více než 10 kalendářních dnů,
 - b) zhotovitel je v prodlení s dokončením díla o více než 15 kalendářních dní,
 - c) zhotovitel neodstraní vady, které se vyskytnou v průběhu provádění díla, na které byl zhotovitel objednatelem písemně upozorněn, ve lhůtě v písemném upozornění uvedené,
 - d) zhotovitel provádí dílo neodborným způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací či technickými podmínkami, a to i přes písemné upozornění objednatele, nebo používá závadné, případně jiné než objednatelem schválené materiály,
 - e) zhotovitel opakovaně (dvakrát či vícekrát) nedodrží pokyny objednatele,

- f) zhotovitel jiným způsobem závažně poruší tuto smlouvu nebo je opakovaně (dvakrát či vícekrát) v prodlení s plněním smluvních povinností,
 - g) u příslušného soudu ohledně majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku) a insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka nebo bylo povoleno moratorium. Zhotovitel je povinen tyto skutečnosti objednateli neprodleně písemně oznámit,
 - h) zhotovitel vstoupí nebo vstoupil do likvidace; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit, nebo
 - i) zhotovitel ztratí nebo zničí stavební deník; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit.
- 15.3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy dle odst. 15.1 a 15.2 tohoto článku, nevznikne zhotoviteli nárok na náhradu škody.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku smlouvy odstoupením od smlouvy podle tohoto článku tato smlouva zaniká ex nunc, tzn. že práva a povinnosti smluvních stran vzniklé do zániku této smlouvy, zejména práva objednatele k dílu, zůstávají nedotčeny.

Čl. XVI.

TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA, KOORDINÁTOR BOZP A STAVBYVEDOUCÍ

- 16.1. Objednatel určí nejpozději ke dni předání staveniště subjekt pověřený funkcí technického dozoru stavebníka a funkcí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 16.2. Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru stavebníka, který zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle projektové dokumentace, dalších relevantních předpisů a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami, ČSN a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů.
- 16.3. Objednatel je oprávněn na osobu pověřenou výkonem technického dozoru stavebníka delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí s výjimkou uzavírání dodatků k této smlouvě.
- 16.4. Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky a udělovat zhotoviteli pokyny.
- 16.5. Technický dozor stavebníka je oprávněn nařídit zhotoviteli přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak technický dozor stavebníka sepíše zápis do stavebního deníku.
- 16.6. Technický dozor stavebníka je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní technický dozor stavebníka o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 16.7. Kontrolní dny budou stanoveny dohodou smluvních stran na základě časového postupu provádění díla. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně.
- 16.8. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů během doby realizace svých výkonů, resp. je povinen zajistit účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
- 16.9. Stavbyvedoucím, pověřeným vedením díla, zhotovitel jmenoval [REDAKCE] [REDAKCE] který je oprávněn ke všem úkonům týkajícím se realizace díla, k vystavování platebních dokladů aj. s výjimkou změn této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jím

vybraná osoba je plně odborně způsobilá a že má veškerá potřebná oprávnění a autorizace nezbytné k výkonu činnosti stavbyvedoucího.

Čl. XVII. STAVEBNÍ DENÍK

- 17.1. V den předání a převzetí staveniště zhotovitelem zahájí vedení stavebního deníku (dále jen „SD“), který musí být kdykoli přístupný na stavbě. Do tohoto SD budou zapisovány všechny údaje nezbytné pro posouzení kvality prováděných prací, všechny údaje nezbytné pro rozhodování veřejnoprávních orgánů a všechny údaje mající vliv na celý průběh stavby tak, jak to odpovídá ustanovením této smlouvy a požadavkům stanoveným právními předpisy, počínaje zápisem o předání a převzetí staveniště. Stavební deník bude uložen tak, aby byl vždy přístupný. Zápisy učiněné do SD potvrdí druhá smluvní strana vždy nejpozději do 5 pracovních dnů po prokazatelném vyzvání nebo vyznačí své námitky. V opačném případě bude platit domněnka, že s obsahem zápisu souhlasí. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla. Archivační lhůta SD činí 10 let.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

Čl. XVIII. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

- 18.1. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy předložit pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s plněním této smlouvy, přičemž limit pojistného plnění bude činit minimálně 1.000.000 Kč.
- 18.2. Zhotovitel je povinen udržovat pojistnou smlouvu dle předchozího odstavce v platnosti po celou dobu plnění dle této smlouvy a do druhého pracovního dne od vyzvání objednatelem je povinen ji předložit k nahlédnutí objednateli.

Čl. XIX. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 19.1. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 19.2. Všechny písemnosti dle této smlouvy budou doručovány osobně, kurýrem, datovou schránkou nebo poštou na adresu sídla smluvních stran uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovací adresy jsou možné písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence bude považována za doručenou také v případě zaslání na poslední známou adresu sídla adresáta (smluvní strany), a to dnem vrácení zásilky provozovatelem poštovních služeb (držitelem poštovní licence) pro nedoručitelnost z důvodu nepřevzetí zásilky, odmítnutí jejího převzetí, případně z důvodu včas neoznámené změny adresy.

Čl. XX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Tato smlouva se vyhotovuje v čtyřech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží zhotovitel a dvě vyhotovení objednatel.
- 20.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

- 20.3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v jejím plném znění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů dále jen „**zákon o registru smluv**“).
- 20.4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
- 20.5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
- 20.6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 20.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Soupis prací (výkaz výměr)

V Praze dne 8.6.2020

V PRAZE dne 8.6.2020

Za objednatele:



Za zhotovitele :



Správce rozpočtu



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ZŠ Dolákova	JKSO	
Název objektu	Elektroinstalace	EČO	
Název částí	Objekt A2+A3 -2.NP	Místo	Dolákova 555/1, 181 00, Praha 8
Objednatel		IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9	18608426	CZ18608426
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		27.5.2020	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	0,00
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	

Projektant		D	CELKOVÉ NÁKLADY	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	
Objednatel		24	15 % #ODKAZ! DPH	
		25	21 % #ODKAZ! DPH	
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	
Datum a podpis	Razítko	E	PŘÍPOČTY A ODPOČTY	
Zhotovitel	FRIGOSYSTEM, spol. s r.o. Mladoboleslavská 157 190 17 Praha 9 - VINOŘ ① IČ: 18608426 DIČ: CZ18608426	27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
Datum a podpis		29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 0
Objekt: elektroinstalace
Část: Objekt A2+A3 -2.NP
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 167, 190 17 Praha 9
Datum: 27.5.2020

Kód	Popis	Cena celkem A-2	Cena celkem A-3	CELKEM
1	2	3	4	5
HSV	Práce a dodávky HSV			
4	Vodorovné konstrukce			
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
9	Ocelní konstrukce a práce-bourání			
99	Přesun hmot			
PBV	Práce a dodávky PBV			
763	Konstrukce suché výstavby			
771	Podlahy z dlaždic			
784	Dokončovací práce - malby a tapety			
M	Práce a dodávky M			
21-M	Elektromontáže			
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			
0	Vedlejší rozpočtové náklady			
	<u>Celkem</u>			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Doláková
Objekt: elektroinstalace
Část: Objekt A2-2.NP
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9
Datum: 27.5.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					
	D		4	Vodorovné konstrukce					
1	K	014	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pi do 0,25 m2 ve stropach	kus				
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
2	K	014	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2				
	D		8	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
3	K	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2				
4	K	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2				
	D		98	Přesun hmot					
5	K	013	997013214	Vnitrostavěnitelní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t				
6	K	013	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t				
7	K	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t				
8	K	321	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t				
9	K	321	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t				
10	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t				
	D		PSV	Práce a dodávky PSV					
	D		783	Konstrukce suché výstavby					
11	K	783	783131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvě spodní kce profil CD+UD, vč. všech detailů	m2				
12	K	783	998783402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%				
	D		771	Podlahy z dlaždic					
13	K	771	771573915	Oprava podlah z keramických dlaždic režných lepených do 22 ks/m2	kus				
14	M	MAT	597614070	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 19,8 x 19,8 x 0,9 cm	m2				
15	K	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%				
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					
16	K	784	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborné otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2				
	D		M	Práce a dodávky M					
	D		21-M	Elektromontáže					
17	K	PK	21001	Elektroinstalace - viz samostatný výkaz	kpl				
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D		0	Vedlejší rozpočtové náklady					
18	K	PK	010000000	Stěhování nábytku dle potřeb stavby	kpl				
19	K	PK	011000000	Úklid stavby a staveniště	kpl				
20	K	000	020001000	Zařízení staveniště	Kč				
21	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč				
22	K	000	062103000	Překládání nákladů	Kč				
23	K	000	065002000	Mímoustavěnitelní doprava materiálů	Kč				
24	K	000	091503000	Náklady související s publikační činností	Kč				

Celkem

ROZPOČET

Stavba:
Objekt:
Část:
JKSO

ZŠ Doiáková
elektroninstalace
Objekt A2-2.NP

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9
27.5.2020

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
0	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA ROZVADĚČE RE						
1	Skříň rozvaděče M2000, IP40/20, 800x2000x300, kompletní, včetně vnitřního vybavení pro montáž výstroje vývodů a přípojníc	ks					
2	Jističe						
3	C60N 3P 50A B Jistič C60N 3P 50A B	ks					
4	C60N 3P 40A B Jistič C60N 3P 40A B	ks					
5	C60N 3P 63A B Jistič C60N 3P 63A B	ks					
6	C60N 3P 32A B Jistič C60N 3P 32A B	ks					
7	C60N 3P 25A B Jistič C60N 3P 25A B	ks					
8	Úprava a doplnění Cu sběrnic včetně materiálu	kpl					
9	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA ROZVADĚČE RE - celkem						
10							
11	ROZVADĚČ R2.1						
12	OCEP rozvodnice pro zapuštění do stěny, EI 30 DP1, dvířka s požární odolností EI 15 Sm DP1 (kouřotěsná)	ks					
13	ZAŘZENÍ A ZACÍSTĚNÍ SKRINE						
14	BEZ KONCOVÉHO DÍLU						
15	v 60cm x 60cm	ks					
16	Jističe						
17	C60N 1P 16A B Jistič C60N 1P 16A B	ks					
18	Vypínače						
19	3P 40A Vypínač 380/415V 3P 40A	ks					
20	Proudové chrániče						
21	RCCB 4P 25A 30mA Proudový chránič RCCB 4P 25A 30mA	ks					
22	Jističe						
23	C60N 1P 10A B Jistič C60N 1P 10A B	ks					
24	Impulsní relé						
25	TL 1P 16A impulsní relé - cívka 230Vst. (110Vss) TL 1P 16A	ks					
26	Impulsní relé ITL						
27	ITL16A 2P 230V AC 50-60Hz Impulsní relé 16A 2Z 230V AC 50-60Hz 110V DC	ks					
28	Svodnice Třída B pro nn sítě 230V						
29	PS 4-VA/TT+TN-S Ochranná sada svodičů Třída I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks					
30	ROZVADĚČ R2.1 - celkem						
31							
32	Elektromontáže						
33	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, , TRÍDA REAKCE NA OHĚN - B2 ca, s1, d0						
34	BEZ FUNKČ. SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU						
35	1-CXKH-R-J 5x16 mm2 , pevně	m					
36	1-CHKE-V-J 3x1.5 , pevně	m					
37	1-CHKE-V-O 2x1.5 , pevně	m					
38	1-CXKH-V-J 3x1.5 mm2 , pevně	m					
39	1-CXKH-V-J 3x2.5 mm2 , pevně	m					
40	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
41	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m					
42	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m					
43	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)						
44	H07V-R 16 mm2 , pevně	m					
45	H07V-U 8 mm2 , pevně	m					
46	H07V-U 2.5 mm2 , pevně	m					
47	L1 SILUETTE LED, 1 x LED 4000K/CRI >=80, IP20,	ks					
48	L2 Comfit M 59,1 LED , 1 x LED 4000K CRI >=80, asymetr na tabule	ks					
49	L3 SILUETTE 28W LED, 1 x LED 4000K/CRI >=80, IP20	ks					
50	L4 ECOPACK 46W LED, 1 x LED 4000K/CRI >=80, IP20	ks					
51	L8 Compact DL mini, 1xLED 4000K / CRI >= 80	ks					
52	N1 Nouzové svítidlo LED s autonomním zdrojem 3hod., nástěnné piktogram dolů, Ontec-S M1... jednostranný piktogram 25m, IP44	ks					
53	N5 Stropní piktogram dolů, s autonomním zdrojem 3hod., Ontec-S M1... jednostranný piktogram 25m, IP44	ks					
54	N9 Stropní bez piktogramu, s autonomním zdrojem 3hod., Ontec-R M2... se symetrickou optikou, IP20	ks					
55	KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK						
56	ARK - 221140 Žlab "200/50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca.1,7m, včetně kotvícího a upevňovacího materiálu	m					
57	LHD 30X25 LIŠTA HRANATÁ, včetně kotvícího a upevňovacího materiálu	m					
58	PŘÍSTROJ SPÍNACÍ, PŘEPÍNAČ (se šroubovými svorkami), pro Tango, Element, Time						
59	3558-A01340 Přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So	ks					
60	KRYT SPÍNACÍ, TANGO						
61	3558A-A851 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá	ks					
62	3558A-A853 B Kryt spínače kolébkového, s čirým průzorem; d. Tango; b. bílá	ks					

63	RÁMEČEK, TANGO						
64	3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks					
65	PRÍSTROJ OVLÁDACE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Element, Time						
66	3558-A87340 Přístroj ovládače zapínacího dvojitého; řazení 1/0+1/0	ks					
67	ZÁSUVKA NN, TANGO						
68	5518A-A2359 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks					
69	DOUTNAVKA PRO SPÍNAČE						
70	3918-12221 Doutnavka orientační (univerzální), světlo oranžové, pro spínače kolébkové 3557, 3558, 3559; řazení So	ks					
71	parapetní kanál pro přípravu napojení interaktivní tabule 53100 Rovný díl 2m	ks					
72	podlahový kanál pro napojení pracovišť počítačové učebny, kompletní včetně výzbroje	m					
73	KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks					
74	KPR 68 krabice univerzální	ks					
75	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						
76	CIHELNEM PRO KRABICE						
77	100x100x50 mm	ks					
78	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						
79	BETONOVEM PRO KRABICE						
80	100x100x50 mm	ks					
81	PRÍSTROJ SPÍNAČE, PREPINÁČE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Element, Time						
82	3558-A05340 Přístroj přepínače sériového; řazení 5	ks					
83	KRYT SPÍNAČE, TANGO						
84	3558A-A852 B Kryt spínače kolébkového, dělený; d. Tango; b. bílá	ks					
85	RÁMEČEK, TANGO						
86	3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks					
87	3901A-B40 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks					
88	ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO						
89	5598A-A2349B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks					
90	ZÁSUVKA NN, TANGO						
91	5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; řazení 2x(2P+PE); d. Tango; b. bílá	ks					
92	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
93	Demontáž stávajícího zařízení	hod					
94	Montáž a osazení nového rozvaděče	hod					
95	Uprava stávajícího zařízení	hod					
96	Uprava stávajícího rozvaděče	hod					
97	Vyhledání přípojovacího místa	hod					
98	Napojení na stávající zařízení	hod					
99	Zařízení obsluhy	hod					
100	Zabezpečení pracoviště	hod					
101	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI						
102	zapojování a zkouškách	hod					
103	KOORDINACE POSTUPU PRACI						
104	S ostatními profesemi	hod					
105	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
106	DLE CSN 331500						
107	Revizní technik	hod					
108							
109	Podružný materiál	kpl					
110	Elektromontáže - celkem						

REKAPITULACE			
Základní náklady			
Dodávka hlavního rozvaděče RE			
Montáž hlavního rozvaděče RE			
Dodávka rozvaděče R 2.1			
Montáž rozvaděče R 2.1			
Doprava 3,00%, Přesun 1,00%			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací			
Mezisoučet 2			
Dodav. dokumentace 2,00% z mezisoučtu 2			
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2			
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1			
Základní náklady celkem			

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Doláková
Objekt: elektroinstalace
Část: Objekt A3-2.NP
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel: FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9
Datum: 27.5.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		D	HSV	Práce s dodávkou HSV					
		D	4	Vodorovné konstrukce					
1	K	014	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve střepech	kus				
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
2	K	014	612325112	Vápenocementová hladká omítka ryh ve stěnách šířky do 300 mm	m2				
		D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
3	K	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2				
4	K	011	952901111	Vydělení budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2				
		D	99	Přesun hmot					
5	K	013	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t				
6	K	013	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t				
7	K	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t				
8	K	321	997321518	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t				
9	K	321	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t				
10	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t				
		D	PSV	Práce s dodávkou PSV					
		D	763	Konstrukce suché výstavby					
11	K	763	76331451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, vč. všech detailů	m2				
12	K	763	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%				
		D	771	Podlahy z dlaždic					
13	K	771	771573915	Oprava podlah z keramických dlaždic různých lepených do 22 ks/m2	kus				
14	M	MAT	597614070	dlaždice keramické štukové naglezované mrazuvzdorné 19,8 x 19,8 x 0,9 cm	m2				
15	K	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%				
		D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					
16	K	784	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otlěrůvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2				
		D	M	Práce s dodávkou M					
		D	21-M	Elektromontáže					
17	K	PK	21001	Elektroinstalace - viz samostatný výkaz	kpl				
		D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
		D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					
18	K	PK	010000000	Stěhování nábytku dle potřeb stavby	kpl				
19	K	PK	011000000	Úklid stavby a staveniště	kpl				
20	K	000	020001000	Zařízení staveniště	Kč				
21	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnosti	Kč				
22	K	000	062103000	Překládání nákladu	Kč				
23	K	000	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč				
24	K	000	091503000	Náklady související s publikační činností	Kč				
				Celkem					

ROZPOČET

Stavba:
Objekt:
Část:
JKSO:

ZŠ Doláková
elektroinstalace
Objekt A3-2.NP

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

FRIGOSYSTEM, spol. s r.o., Mladoboleslavská 157, 190 17 Praha 9
27.5.2020

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
0	ROZVADEČ R2.2						
1	OCEP rozvodnice pro zapuštění do stěny, EI 30 DP1, dvířka s požární odolností EI 15 Sm DP1 (kouřotěsná)	ks					
2	ZAŽDĚNÍ A ZAČISTĚNÍ SKŘÍNE						
3	BEZ KONCOVÉHO DÍLU						
4	v 60cm x 60cm	ks					
5	Jističe						
6	C60N 1P 16A B Jistič C60N 1P 16A B	ks					
7	Vypínače						
8	I 3P 40A Vypínač 380/415V I 3P 40A	ks					
9	Proudové chrániče						
10	RCCB 4P 25A 30mA Proudový chránič RCCB 4P 25A 30mA	ks					
11	Jističe						
12	C60N 1P 10A B Jistič C60N 1P 10A B	ks					
13	Impulsní relé						
14	TL 1P 16A Impulsní relé - cívkou 230Vst. (110Vse) TL 1P 16A	ks					
15	Impulsní relé ITL						
16	ITL16A 2P 230V AC 50-60Hz Impulzní relé 16A 2Z 230V AC 50-60Hz 110V DC	ks					
17	Svodiče Třída B pro nn sítě 230V						
18	PS 4-VA/TT+TN-S Ochranná sada svodičů Třída I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks					
19	ROZVADEČ R2.2 - celkem						
20							
21	Elektromontáže						
22	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, , TRÍDA REAKCE NA OHNĚ - B2 ca, s1, d0						
23	BEZ FUNKČ. SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU						
24	1-CXKH-R-J 5x16 mm2 , pevné	m					
25	1-CHKE-V-J 3x1.5 , pevné	m					
26	1-CHKE-V-O 2x1.5 , pevné	m					
27	1-CXKH-V-J 3x1.5 mm2 , pevné	m					
28	1-CXKH-V-J 3x2.5 mm2 , pevné	m					
29	KABEL ŠILOVÝ,IZOLACE PVC						
30	CYKY-J 3x2.5 , pevné	m					
31	CYKY-J 3x1.5 , pevné	m					
32	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CV)						
33	H07V-R 16 mm2 , pevné	m					
34	H07V-U 6 mm2 , pevné	m					
35	H07V-U 2.5 mm2 , pevné	m					
36	L1 SILUETTE LED, 1 x LED 4000K/CRI >=80, IP20,	ks					
37	L2 Comfit M 59,1 LED , 1 x LED 4000K CRI >=80, asymetr na tabule	ks					
38	L4 ECOPACK 46W LED, 1 x LED 4000K/CRI >=80, IP20	ks					
39	N1 Nouzové svídlo LED s autonomním zdrojem 3hod., nástěnné piktogram dolů, Ontec-S M1... Jednostranný piktogram 25m, IP44	ks					
40	N9 Stropní bez piktogramu, s autonomním zdrojem 3hod., Ontec-R M2... se symetrickou optikou, IP20	ks					
41	KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK						
42	ARK - 221140 Žlab "200/50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca.1,7m, včetně kotvícího a upevňovacího materiálu	m					
43	LHD 30X25 LIŠTA HRANATÁ, včetně kotvícího a upevňovacího materiálu	m					
44	PŘÍSTROJ SPÍNÁČE, PŘEPÍNÁČE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Element, Time						
45	3558-A01340 Přístroj spínače jednopólového; fazení 1, 1So	ks					
46	KRYT SPÍNÁČE, TANGO						
47	3558A-A653 B Kryt spínače kolébkového, s čirým průzorem; d. Tango; b. bílá	ks					
48	RÁMEČEK, TANGO						
49	3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks					
50	PŘÍSTROJ OVLÁDÁČE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Element, Time						
51	3558-A87340 Přístroj ovládače zapínacího dvojitého; fazení 1/0+1/0	ks					
52	ZÁSUVKA NN, TANGO						
53	5518A-A2359 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s čímkami; fazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks					
54	DOUTNAVKA PRO SPÍNÁČE						
55	3916-12221 Doutnavka orientační (univerzální), světlo oranžové, pro spínače kolébkové 3557, 3558, 3559; fazení So	ks					
56	parapetní kanál pro přívodu napojení interaktivní tabule 53100 Rovný díl 2m	ks					
57	podlahový kanál pro napojení pracovišť počítačové učebny, kompletní včetně výžbroje	m					
58	KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks					
59	KPR 68 krabice univerzální	ks					

60	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU					
61	CIHELNEM PRO KRABICE					
62	100x100x50 mm	ks				
63	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU					
64	BETONOVEM PRO KRABICE					
65	100x100x50 mm	ks				
66	PRÍSTROJ SPÍNACE, PREPINACE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Element, Time					
67	3558-A05340 Přístroj přepínače sériového; řazení 5	ks				
68	KRYT SPÍNACE, TANGO					
69	3558A-A052 B Kryt spínače kolébkového, dělený; d. Tango; b. bílá	ks				
70	RÁMEČEK, TANGO					
71	3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks				
72	3901A-B40 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks				
73	ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO					
74	5598A-A2349B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks				
75	ZÁSUVKA NN, TANGO					
76	5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; řazení 2x(2P+PE); d. Tango; b. bílá	ks				
77	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY					
78	Demontáž stávajícího zařízení	hod				
79	Montáž a osazení nového rozvaděče	hod				
80	Uprava stávajícího zařízení	hod				
81	Uprava stávajícího rozvaděče	hod				
82	Vyhledání připojovacího místa	hod				
83	Napojení na stávající zařízení	hod				
84	Zaucení obsluhy	hod				
85	Zabezpečení pracoviště	hod				
86	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI					
87	zapojování a zkouškách	hod				
88	KOORDINACE POSTUPU PRACI					
89	S ostatními profesemi	hod				
90	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK					
91	DLE CSN 331500					
92	Revizní technik	hod				
93						
94	Podružný materiál	kpl				
95	Elektromontáže - celkem					

REKAPITULACE			
Základní náklady			
Dodávka rozvaděče R 2.2			
Montáž rozvaděče R 2.2			
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací			
Mezisoučet 2			
Dodav. dokumentace 2,00% z mezisoučtu 2			
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2			
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1			
Základní náklady celkem			